



PAŽNJA

Obaveštenje o opasnosti: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatno obaveštenje o opasnost

EUH401, "Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu."

Obaveštenje o merama predostrožnosti: Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči. Sakupiti prosuti sadržaj. Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađenje vodu sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstava za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađivanje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

SP02 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću

SP03 Zbog zaštite vodenih organizama, nečljanog bilja i nečljanih zgglavara/ insekata treba poštovati zone bezbednosti od 20 m do vodene površine

SIMPTOMI TROVANJA, MERE PRVE POMOĆI I LEČENJE

Ukoliko se koristi prema uputstvu, ne očekuju se toksični efekti. U slučaju gutanja velikih količina, može doći do usporjenja srčanog rada, poremećaja vida usled suženja zenica, pojačanog lučenja pljuvačke.

Opšti savet: Imati kod sebe ambalažu preparata, etiketu ili bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć). Centra za kontrolu trovanja ili lekara ili odlaska na lečenje.

U slučaju udisanja: Ako se nakon udisanja isparenja preparata pojave tegobe, izneti ekspoziranu osobu na čist vazduh i obezbediti položaj koji ne ometa disanje. Ako je disanje nepravilno ili je došlo do prekida disanja, primeniti veštačko disanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

U slučaju kontakta sa kožom: Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati. Ukoliko postoji iritiranost kože ili druge tegobe, potražiti savet lekara.

U slučaju kontakta sa očima: Isprati obilno vodom (uz otvorene očne kapke). Prethodno ukloniti sočiva ukoliko postoje. U slučaju tegoba, obratiti se lekaru

U slučaju gutanja: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah potražiti savet lekara.

Specifični antidot/protivotrov ne postoji. Trećina se simptomatski.

UPUTSTVO ZA PRAVILNO SKLADIŠTENJE

Čuvati u originalnoj, čvrsto zatvorenoj ambalaži. Skladištiti na suvom i provetrenom mestu, daleko od direktne sunčeve svetlosti i izvora topline, van domaćaja dece i odvođeno od hrane, pića i stočne hrane.

NAČIN ISPIRANJA AMBALAŽE

Ispranjenju ambalažu od sredstva za zaštitu bilja potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Tehnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje. Ispranjenja ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Postupak trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način: sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi; doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže; ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promućka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina; zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi. Postupak se ponovi još dva puta i svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

Ispranje ispranjenja ambalaže postupkom pod pritiskom vrši se korišćenjem specijalnog raspršivača koji se nalazi na uređajima za primenu sredstava za zaštitu bilja i vrši se na sledeći način: dno ili bočni zid ambalaže se probuši i na to mesto se pričvrsti specijalni raspršivač - dizna uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja; kroz specijalni raspršivač - diznu propušta se voda u trajanju od oko 30 sekundi; po završenom ispiranju, ambalaža se ostavlja da se ocedi i osuši, probuši se na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

POSTUPANJE SA OŠTACIMA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA I ISPRANJENOM AMBALAŽOM:

Nakon upotrebe, korisnik sredstva za zaštitu bilja **ne sme ponovo koristiti ispranjenju ambalažu u bilo koje svrhe**, već se prazna ambalaža mora zbrinuti na propisan način. Ostaci pesticida se uklanjaju sa ambalaže do nivoa 0,1% kako bi se ambalaža učinila neopasnom. Korisnik SZB ispranu ambalažu odlaže u posebne kesu i dostavlja distributeru od koga je sredstvo kupljeno.



FAUST

INSEKTICID SA KONTAKTNIM I DIGESTIVNIM DELOVANJEM NA BAZI HLORANTRANILIPROLA

**PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU I PRATEĆE UPUTSTVO
PRIDRŽAVATI SE UPUTSTVA ZA UPOTREBU DA BI SE IZBEGLI RIZICI PO ZDRAVLJE LJUDI I ŽIVOTNU SREDINU**

U promet se stavlja u obliku koncentrovane suspenzije – SC.

Sastav preparata:

Aktivna supstanca: Hlorantraniliprol
Generički naziv: Hlorantraniliprol
Hemijski naziv (IUPAC): 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide
Sadržaj: 200±12g/l
Tehnička čistoća: min.95%
CAS br.: 500008-45-7

IRAC

Hlorantraniliprol 28



1L

UPUTSTVO O POSTUPKU UPOTREBE U SLUČAJEVIMA ISPUŠTANJA SZB U ŽIVOTNU SREDINU:

Pri prosipanju proizvoda upiti tečnost inertnim adsorpcionim sredstvom (zemlja, pesak). Mehanički pokupiti i odložiti na bezbedno mesto (kontejneri). Pri prosipanju većih količina izolovati kontaminiranu zonu i zabraniti pristup neovlašćenim osobama. Ne dozvoliti da dođe do dodatnog izlivanja, prekriti tečnost inertnim adsorpcionim sredstvom (zemlja, pesak). Ukloniti izvore paljenja i uspostaviti ventilaciju celog prostora. Ne dozvoliti da preparat dospe do otpadnih voda, vodotokova i zemljišta. Mehanički ga pokupiti i odložiti u skladu sa propisima.

Kontaminirano mesto oprati velikom količinom vode, kontaminiranu vodu tretirati adsorbentom i odložiti na propisan način. Kontaminirani sloj zemlje mehanički pokupiti, odložiti u kontejnere i tretirati kao opasan otpad. Kontejneri se moraju dobro zatvoriti i propisno obeležiti

OPIS POSTUPKA ČIŠĆENJA UREĐAJA ZA PRIMENU: Potpuno isprazniti rezervoar uređaja za primenu na tretiranju površini; Rezervoar napuniti vodom i isprazniti čitav sistem. Ravstaviti i očistiti dizne, filtere i ostalo. Uređaj za primenu treba očistiti i isprati na površini na kojoj je tretman izvršen, dalje od izvora voda (bunari, jezera, vodotoci, izvoršta voda).

UPUTSTVO I USLOVI ZA PRIMENU

Hlorantraniliprol je insekticid sa ovidnim dejstvom, koji deluje kontaktno i digestivno, a primenjuje se u različitim kulturama. Prouzrokuje reakciju receptora rjanodina, čime se stimuliše otpuštanje kalcijuma iz mišića insekata. Ima izraženo translinamno kretanje. Deluje digestivno i kontaktno, odlikuje se i dobrim ovidnim dejstvom.

- **U zasađu jabuke** – za suzbijanje jabukinog smotavca (*Cydia pomonella*). Tretman obaviti u fazama polaganja jaja, pre piljenja larvi, najkasnije na početku piljenja i ubušivanja u plodove. Primenuje se u koncentraciji 0,016 – 0,02% (1,6 – 2 ml/10 l vode).

- **U usevu kukuruza** – za suzbijanje kukuruznog plamenaca (*Ostrinia nubilalis*). Tretman obaviti za vreme polaganja jaja, pre piljenja larvi i na početku piljenja gusenica. Doza primene 0,1 – 0,15 l/ha. (1 – 1,5 ml/100 m²).

BEZBEDNOSTI I VREMENSKI PERIODI: Za vreme polaganja jaja, pre piljenja larvi i na početku piljenja gusenica.

NAČIN PRIMENE: Folijarno, traktorskim i lednim prskalicama sa zemlje.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno

MOGUĆNOST MEŠANJA SREDSTVA: Može se mešati sa drugim sredstvima za zaštitu bilja, ali pre mešanja provetriti njihovu kompatibilnost.

FITOTOKSIČNOST: Ukoliko se upotrebi u skladu sa uputstvom za upotrebu, ispitivani preparat ne izaziva pojavu fitotoksičnih efekata.

KARENCA:

- Jabuka – 14 dana.

- Kukuruz – 7 dana.

RADNA KARENCA (vreme u kome nije dozvoljen rad u polju ili zaštićenom prostoru): 6 časova.

OSTALA OGRANIČENJA:

Maksimalan broj tretiranja u toku vegetacije na istoj površini:

- U jabuci 2 puta za razmakom 7 – 14 dana između tretmana.

- U kukuruзу 2 puta.

Uticao na vodene organizme (toksičnost): Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Sprečiti dospevanje preparata u vode (vodotoci, jezera, bunari, izvoršta voda i vodosnabdevanja) i kanalizacionu mrežu

Zone bezbednosti u odnosu na površinske vode: Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoci, jezera, bunari, izvoršta voda i vodo snabdevanja), drenajnih sistema, otvorenih odvodnih sistema ili mesta gde je moguće slivanje kiše sa tretiranih površina u vodotokove, tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih. Ne tretirati tokom toplog i vetrovitog vremena. Zabranjeno zagađivanje voda i kanalizacije preparatom od ambalažom.

PRIPREMA SREDSTVA ZA PRIMENU: Potrebnu dozu preparata sipati u rezervoar prskalice napunjen do polovine vodom, a zatim dopuniti rezervoar preostalom količinom vode i dobro promešati.

UPOTREBA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA DOZVOLJEN JE ISKLJUČIVO CERTIFIKOVANIM PROFESIONALNIM KORISNICIMA.

PRE PRIMENE SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROMUĆKATI BOCU.

ROK UPOTREBE: 2 godine ako se pravilno skladišti

Neto količina: 1L

DATUM PROIZVODNJE I BROJ ŠARŽE UTISNUT NA AMBALAŽI.

Broj rešenja Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede:

002973416 2024 14842 003 000 321 009 od 01.09.2025.

sa svim važećim dopunama i izmenama.

Proizvodi i pakuje: Hemijska Industrija ŽUPA d.o.o., Kruševac Srbija, Šandora Petefija bb,

tel: 037/424-476, e-mail: office@hizupa.rs

